L'ANNOTATORE FRIULANO

Giornale di Agricoltura, Arti, Commercio e Belle Lettere

Si pubblica ogni Mercoledt e Sabato. — L'associazione annua è di A. L. 20 in Udine, fuori A. L. 24, semestre in proporzione. — Un numero separato costa Cent. 50. — La spedizione non si fa a chi non antecipa l'imperto — Chi non rifiuta il foglio entro olto giorni dalla spedizione si avrà per tacitamento associato. — Le associazioni si ricevono in Udine sil Ufficio del Giornate. — Lettere, gruppi ed Articoli franchi di porto. — Le lettere di reclamo sperta non si affrancano. — Le ricevute devono portare il timbro della Redazione. — Il prezzo delle inserzioni a pagamento è fissato à Cent. 15 per linea oltre la tassa di Cent. 50 — Le tinea si contano a decine.

CUIDA PER CH'ISTRUTTORI DI CAMPAGNA

PRIMA LEZIONE DOMENICALE

Preludio sui modi diversi di conversare coi villici, Lo stato dell' Agricoltare,

Ai maestri -- La stagione più opportuna per dare principio alle conversazioni agricole, economiche, sociali coi villici, è l'invernale; come quella che lascia più tempo da discorrere con essi, che non le stagioni dei massimi lavori campestri. Brevi sempre; perché la gente operosa non sopporta i lunghi discorsi, ai quali d'altronde non è bene avvezzarlo, e perchè non è tale da digerire le istrazioni profisse; le conversazioni domenicali o serali che siano, lo devono essere ancora più inelle stagioni, in cui i contadini so-gliono adoperare tutto il loro tempo nelle operazioni de campi. In dette stagioni si dovrebbe parlare soprattutto delle avvertenze del momento; nell'inverno invece vi è campo a dilangarsi sopra istruzioni più generali, chiamando i villici a pensare anche sopra cose, che non erano loro passate forse mai per la mente. Nell' inverno al contadino, avanza del tempo, anche troppo: e quella parte di esso che non si sa occupare nel bene, viene per lo meno consumata oziosamente, quando pure non sia vôlta del tutto al male. Se non saranno conversazioni istruttive col parroco, col cappellano, col maestro comunale, coi più abbienti e colti del villaggio, saranno invece chiscehere, senza alcun frutto che non sia cattivo, presso l'ostiere, il bottegaio, il fab-bro, il falegname, nelle veglie ecc. I tristi poi trovano delle altre occupazioni ancora meno innocenti. Si tratta adunque, non di scegliere fra il buono ed il meglio, ma fra il cattivo ed il buono. Ad imprimere nei

villici buoni principii, sta di sociale condotta, sia di economia agricola, ci hanno, oltreche dovere, interesse i più colti ed abbienti. Fra questi uttimi ed i primi esiste una società permanente d'industria e d'interessi; società, nella quale, più che in quelle di qualunque altro genere, è d'uopo che s'nsi, d'ambe le parti, buona fede, sincera e pronta cooperazione, operosità e vicendevote ajuto. Se, senza tali qualità nei contraenti, suole andar a male qualunque società industriale e mercantile, assai peggio di intte deve riescira quella che esiste fra i possidenti ed i villici, che si dividono i frutti della terra.

latitolando le concersazioni presenti: Guida per gli istruttori di campagna, ben si vede, che non si ebbe in mira soltanto i maestri domunali, ma altresì tatto il clero ed i possidenti più colti, che soggiornano in campagna e le persone, le quali concersando coi villici possono porgere ad essi un' utile istruzione qualunque.

Si disse conversazioni, e conversando; poichè, se anche i Comuni non necrescono lo stipendio ai maestri, coll'obbligo di fare ai contadinelli adulti delle lezioni domenicali o serali nell'inverno, o se anche i parrochi imitatori del De Grignis e del Marassi non istituiscono da per tutto delle lezioni regolari; restano sempre ed a' maestri, ed a' medici, ed a' preti ed a' possidenti mille occasioni di istruire conversando. Anzi spesso le cose fatte senza molto apparato non riusciranno punto meno utili. Un possidente, p. e. che abbia un buon focolajo e che voglia togliersi la noja delle lunghe serate invernali, farà presto a raccogliere intorno a sè una dozzina di villici i più intelligenti e desiderosi di apprendere. Gerto in capo alla stagione ci si troverà contento d'avere intrapreso questo esercizio; e non di rado si meraviglierà di trovare più succosa una tale conversazione

co' suoi contadini, che non certi scipiti ritornelli, cui riesce quasi impossibile evitare nei discorsi della società cittadina. Si vide qualche parroco, per isviere la gioventà dai pericoli che presenta quell'età, chiamarla a sè ed insegnare ad essa il canto, od altra cosa: e certo questo escreizio doveva essere dilettevole almeno quanto quello di passare la sera giuocando a carte, consueto rifugio dei preti di campagna, che non furono educati a più nobili diletti. La conversazione serale el modo che noi intendiama può servire del pari di passatempo ai preti di campagna. Per questo motivo è un vero beneficio, che si fa si giovani preti, dando ad essi istruzione nel canto e principalmente nell'agricoltura.

Diciamole adunque conversazioni: c ciò anche per un altro motivo; cioè perchè conversando si può usare l'arte di cogliere tutte le occasioni, onde insinuare, senza ch' essi quasi l'avvertano, delle buone idee nella mente dei villici. Ogni cosa che accada nella villa, e di cui si discorra, può servire d'osordio per chiamare l'uditorio su quell'ordine di fatti e d'idee, sopra cui si vorrebbe istruirlo. È questo anzi il modo di ottenere maggior fratto: poichè dialogando si rimuovano anche le obbiesioni, che nelle teste dei contadini, gente incolta ma non cunucata del senso comuce, si presentano assai più ingegnose che taluno non creda. Ciò non toglic, che talora non si possa leggere e dichiarare ad essi, vuoi il giornale, vuoi l'almanacco, od il trattato d'agricoltura, od altri libri istruttivi.

Se qui, per ogni singola lezione domenicale si porgerà un tema, non sarà adunque, perchè in simili concersazioni abbiasi a proporne sempre uno, del quale non sia lecito uscire. Il tema qui lo si offre agli istruttori, non ai loro alunni. Ma è tempo che entriamo in un soggetto particolare.

APPENDICE

la cobsa del palazzo

TRADIZIONE UMBRA

Continuazione vedi i Num. 84, 95, 97, 98, 100 e 101.

IV.

Per tal mode Aurelia e Astorre veglianti sui propri e scambievoli affetti parevano perdersi ambedue in una travagliosa vicenda di speranze e di dubbi, senza comprendere con sicurezza la fonte delle lore angustie. Vediamo inianto ciò che ne pensavano gli attri.

— Vi dico che tornerà, gridava impaziente, a Maurizio il Fantasina, la signora Anastasia con quell'aria autorevole che si accomoda sempre bene al volto di una donna sui quarantacinque, quando trattesi di malizia e di esperienza. L'ho veduto sempre in questi giovani di prima fantasia.... Corrono un pezzo dietro ai sogni, ma quando spariscona loro dinanzi, o se ne stancano, non rinunziano per questo a una buona realtà.

- Sapete voi. Signera mia, rispondeva Maurizio,

che questa storia di antecipare le spese senza vederne ancora un costrutto, è una miseria!

- Aspettate ancora un poco. D'altronde il caso à di grasse promesse e un po' di tempo perduto, deve, mi pare, farne alla meno il compenso.
- Ma infine che cosa avele capito del discorso di jeri sera?
- Ho capito, ve l'ho già delto, ch'ei sognava; ma anche che era presso a svegliarsi. Vi dirò le sue parele:
- Povera Aurelia (siamo nel bello del suo sogno) Essa mi ama e lo comincio a vedere di essermi posto in un brutto intrigo. Come posso ora avere coraggio di teneria a bada con speranze che dovranno inganuaria? Il pensiero di farla mia moglie non so porlo in campo neppure. Sarci perduto!... Si crederebbe una macchia troppo vergognesa alla mia famiglia. Mio padre farebbe di tutto per lavarsene... per volgere sopra di me interamente la pena.
- E poi andate a dire che la nobiltà di famiglia è una bagatella.
- Dunque, concludeva il povero glovine, bisognerà bene risolversi al colpo decisivo
- Bel consiglio mi avete date i aspettare dopo il colpo decisivo!
- Aspellate almeno che vi finisca di dire..... Il colpo sarà, o non sarà decisivo. Non capite che v'ero là io a riparario? Subito le parote magiche: — Come

polrà fare vostro padre e la vostra famiglia per togliervi l'amore di Aurelia, per sofiocare il vostro? --

— E ini ?

- Cominciava a svegliarsi Come potrebbe essa amarmi, come lo potrei lo quando mio padre ponesse tra me e lei un ostacolo insuparabile? - Come vostro padre petră în avvenire ció che non ha petuto fin' ora? Che cosa gli fa a lui, al suo grado di nobillà e al vostro, se la povera Aurelia vi ama e se voi non sieto per lei senza pietà? - Ecco, signor Pantasima! ... Dopo ciò tutto si è messo per le vio naturali. Egli mi ha dimandato se gli si poteva concedere di veder qualche volta Aurella senza faria sperare più offre in un avvenire che non gli sarebbe mai dato formarle. Io mi sono posta aflora in sulle pretensioni, e mettendo in campo del ma, del se, sono scesa con molto garbo al dunque che avea preparato. Ho pei avuto ricorso ai consigli di prudenza, di moderazione e ci siamo presto trovati d'accordo.
- E intanto; sono scorsi sei glorni ed egli non è tornato.
- Ma tornerà, vi ripeto È un atto di prudenza.
- Che voi non gli avevate imposto; e che egli si mette in capo d'usare...... On l'andate che siete proprio la strega!
- Può essere, può essere l'ripeteva l'altra senza lasciar comprendere se questa sua affermativa fosse

Lo stato dell' Agricoltore. - Importa assai, perché l'agricoltura sin dai contadini trattata con amore, e perche e ascoltino vofontieri l'istruzione che ad essi si vorrebbe dare, di renderli contenti del loro stato. Cosa che si fa presto a dire, ma che non è facile a persuadersi. Se va a partare a' contadini delle dolcezze del lavoro de' campi tale, che sia del tutto alieno dalla fatica, corre rischio di vedersi ridere in faccia; come un troppo pasciuto, che predichi l'astinenza a chi penn a trovar di che mangiare. Gli elogi accademici sulla nobiltà dell'arto agricola, coll' inevitabile dittatore di Roma Cincinnato che guida i buoi e coll'imperatore della Cina che le il primo solco coll'aratro, sono fiori oratorii che perdono totto il loro valore, se si vanno a ricantare al campagantoli che tornano stanchi dopo avere sudato sotto alla sferza dei soli estivi. Nè le poesie arcadiche, nè le smancerie pastorellesche de' villani vestiti di seta, quali li dipingeva la letteratura cortigiana francese del secolo scorso, avrebbero migliore fortuna con essi.

Non bisogna dissimulare ai contadini la durezza delle loro fatiche: nm bensi, mostrando coll' argamento della Religione e coi fatti alia mano, che l'nomo non può isfuggire impunemente alla legge generale del lavoro, far loro vedere, che il meglio si è di darvisi allegramente e di procurare almeno, che coll'abilità ed il sapere esso ci frutti agiatezza. Il ricco è ricco; povero è il povero. Ma fra due ricchi è forse l'ozioso il più contento, o non piuttosto diventa questi di consueto vittima de' suoi acciacchi e delle sue noje? Perchè i medici si svociano a raccomandar a' ricchi gli esercizii del corpo, di recarsi a respirare l'aria pura dei campi, di chiedere a questi salute ed il rimedio all'ipocondria che li ammazza? Giò prova, che almeno c'è anche nella vita la più dura i suoi compensi, nella più agiata e disoccupata i suoi mali, Ed agan, sha innaha i moohi npanai fuggendo la città prendono la compagna come luogo di sollievo e di delizie. Ecco i mercanti arricchiti nei loro commerci allontanursi dalla vita agitata di que' giuochi di fortuna, per farsi possidenti di terreni, quasi a riposo delle loro fatiche.

Ora si paragoni la vita del povero agricoltore con quella del povero di città: non parliamo del misero che muore d'inedia, la di cui sorte è tristissima sempre ed ovunque

riferibile all'ocore che il Fantasima aveva voluto accordarie con le sue vilime parole, o al dubbio dello stesso formato salla prudenza di Astorre.

- E la fanciulla che pensa di tutto questo, sogginogeva Maerizie.
- La fangialla è come voi : teme d'averte perduto; anzi lo tiene perduto affalto.
- Come e così riterremo noi pure lo stesso;....
- Ci mancherebbe questa! Non sapete che a dirlo una paroia di speranza, riprende animo esi guadagna un gionno di nazienza!...-

Ma la Signora Anastasia s'ingangava, o voleva ingannar Maurizio. Autelia non aspettava più Astorro e sentiva d'averlo perduto irreparabilmente. Erano per verità sei giorni trascorsi dall'abboecameolo per noi riforito, ed essa non lo avea più vedulo, non avea aiù adito di ini, e non travava che le sporanze della Signora Anastasia; le quali (tanto questa donne avea simulato o mentito!) le rappresenjavano, colle invereconde ragioni onde erano sccompagnate, paù curta e terribile la sua sventura. Quando questa le cadde assoluta e ispecceabile sull'anima, le si rivelo niù che mai celeste le invidiabile l'amore di Astorre. Il suo abbandono erale stato disgraziatamente la prova più lucida della virto del giovinello. Egli l'avea lasciate, perchè gli era parsa indegna do suoi affetti: e la poveretta sentiva, che troppa miseria infatti la circondava, perché Astorne potesse senza ribrezzo volgerlo il cuore. Negli istanti deloresi del suo disinganno essasundivo di esspre stata veramente una pazza a cresi trovi; ma del povero, che col suo lavoro può mantenersi. È forse preferibile là condizione di questi in città e nelle arti e mestieri diversi da quelli dell'agricoltore? Nessuno meno di questi avrebbe diritto di lagnorsi del paragone, s' ei pensa quanto prema continuo e spesso daro e bizzarro il comundo a chi serve, quanto sia incerto il lavoro ed il guadagno a chi esercita un mestiere, quanto nella mortale sua monotonia riesca gravoso e talora micidiala il lavoro di tutti i giorni e di tutte le ore sempre uguale delle grandi fabbriche industriali. Il contadino opera almeno all'aria libera, non nelle ammorbate officine; ei respira i profumi dei fiori, non le esalazioni melitiche di molte industrie; dai primo all'ultimo di dell'anno varia le sue fatiche, che così gli riescono meno pesanti. Che direbbe s'ei dovesse, o girar sempre come la raota del molino, o sempre percuatere come il maglio, o la scure, o ripetere senza posa e nel medesimo luogo sempre gli stessi movimenti del corpo? Eppare questa è la sorte di molti operai delle fabbriche, i più dei quali lavorano per il toro pane quotidiano senza speranza, nonchè di posa, ma di minor pena! Chiamisi l'agricoltore fortunato di poter godere l'aspetto del nostro hel ciclo, di assistere al grande spettacolo della natura che opera per lui, delle stagioni varie, delle quali per tanti altri non esistono che gl'incomodi, nen i vantaggi. Ha l'operaio cittudino ospitali, case di ricovero e di beneficenza, e limosine, colle quati il ricco procura di togliersi dinunzi gli occhi la turpe vista della miseria; ma il campa-ganolo, vivendo fra gente che tutta lo conosce, poiché gli abitanti d'un villaggio son tutti vicini e disposti ad assistersi nei loco bisogni, è più certo che l'occhio vigile della carità vera la ravvisi. Un povero nella folla delle città si perde, siechè in tutte le grandi capitali ne muojono di fame, senza che alcuno si occupi di loro e nemmeno dicano una preghiera sulla loro tomba. Il più meschino campaganolo sente un conforto nell'animad'innalzare la sua prece a Dio nella Chiesa medesima dove pregò il padre e l'avo suo, di trovarsi sempre con visi noti, con parenti, con amici, con vicini. Nel villaggio stesso, o nei vicini, nascono i più de' parentadi: ed' un padre maritando la figlia non fa conto di darle im addio per sempre,

Molte cose desidera l'agricoltore ch' ei

dere che a lei potésse esser serbata si grande felicità; e allera davano velta le immagini più loutane che le erano ancora rimaste dinanzi come gli ullimi raggi di un sereno tramonto. Le risorgeva qualche volta it sentimento delle odiose circostanze: che senza sua cotpa l'avevano avvilita dinanzi a lui; ma poi pensava, che non le sarebbero bastate le parole per mostrarsi secondo i desideri di Asforre, quando le apparenze erano tutte contro di lei.... quando forse una sola cosa sarebbe a ció valsa, la rassegnazione tacita; poiché, egli doveva averio pen-. sato, quando l'amore non da speranza di eneste fine, bisogna seffocario o morire, e soto in questo sacrificio la fanciulla intravvedeva la speranza di riparerela perdita dell'amore di Astorte, Comincio quindi a vagheggiar talo idea e a fissar come debito sacrò di non fare ricerca alcuna del giovinello, di non movere con chicchessia lamento sul suo abbandono, di portare la croce del disinganno sola e in silenzio, aspettando le consolazioni del tempo,

Per accomodarsi a questa virtà, senti che la vita fino aliora menata presso la signora Anastasia non poteva profittarle coraggio e avvantaggiarlanella opinione. Da molto tempo pareva la colpissero meno gli usi disciolti della sua famiglia; ma dacchè aveva perduto Astorre, si trovò come ripiombata in una gora più abbominevole. Non sapeva beno determinare se questo disgusto accresciuto le provenisse dalla mancanza improvvisa dei candidi sensi che le avevano occupato l'animo durante l'amore, o non fosse un effetto naturale di una condetta sem-

non può sperare d'avere: ma quale nomo, in qualituque siasi condizione, v'ha che non desideri più di quanto potrà mai ottenere? Non è anzi la croce dei desiderii inadempiuti tanto più pesante a portersi, quanto più l'uomo s'allontana dalla semplice vita del coltivatore de' campi? Se il pane proprio non gli manca, chi più sano, chi più robusto, chi più lieto di lui? Chi mangia di migliore oppetito, chi dorme più tranquillo i suoi son-ni, chi si leva dal letto più riposato e più libero di melanconici pensieri?

Fra i poveri stessi, il povero agricoltore, non è quegli, che più d'altri sperar possa d'immegliare la sua sorte? Se due o tre annate corrono benedette dal Signore, egli aumenta l'armento, vi fa sopra qualche gnadagno, finchè diventa da ultimo possessore in proprio anch'egli d'un po' di terreno. Allora quel pezzo di terra ha tutte le sue cure : è il suo tesoro, la sua speranza e quella de' suoi figli. Non v' ha lavoro, non cara, non attenzione ch' egli risparmii al suo possesso. Lo visita i di festivi pensando alle migliorie da introdurvi; l'inverno spende in esso qualche ara che altrimenti sarebbe passata oziosa. Dalle cretaglie, dalle sabbie de tor-renti, dalle strade, dalle pozzanghere trae materia per bonificarlo. Vi pianta gelsi, viti, alberi da frutto. Egli ha una ricchezza, un onpitale accumulato col lavoro da lasciare a' figli suoi che l'accresceranno. Questa è la sua ambizione, perché egli può dirla opera delle sue mani.

Adunque l'agricoltore non ha da cercare altro che di assicurarsi dalla crudele miseria, col layoro, colla diligenza, colla sana economia, coll' istruzione, rimanendo nel suo stato, che potrà farlo almeno quanto ogni altro felice.

Per questo, gli si dica, ei deve far tesoro delle esperienze altrui, ed approfittare anche di quelle che si fecero lungi dalla nostra vista e delle quali rendono conto i libri ed i fogli : el deve ascoltare chi, per il suo bene, cerca di consigliarlo, d'istruirlo. Se l'istruttore valendosi di argomenti

consimili ed approfittando di quelli che gli suggeriscono le circostanze speciali d'un dato luogo coi confronti evidenti che porgono, saprà persuadere al villico l'atilità di ascoltarlo, non gli mancheranno i soggetti di discorrere, ma piuttosto il tempo d'esaurirli. Di questi soggetti ne tenteremo qualcheduno nelle prossime lezioni.

pre più vergognosa che le si stringesse più forte datiorno. Credette un pezzo alla prima di queste ragioni; ma finalmente provatsoro nella sua semplicità le testimonianze pur troppo vere dei pericoli che la minacciavano,

Le parve scorgere strant propositi che sordamente circulavano in tronche parole, in sarcasmi misteriosi. Vide un cambiamento noi modi onde era trattata. Gii animi parevano chiudersi di più in più dinanzi a lei o raccogliersi inslamo con un furor tenebroso, inesplicabile. Tutti i segreti discorsi da cui era esclusa avevano sempre una parola e un gesto che le si potevano applicare, che addimostravano come essa vi fosse presa di mira. Intanto imprevedutamente si allargo il suo mondo. Due o tre attinenze che Aurelia avez veduto formarsi coi personaggi seco conviventi si sirinsero improvvisamente per non sapeva quali comuni interessi. Una donna due giovani e un aitro tale sui cinquanta aveano preso a venir seralmente in quella casa per intrattenorsi in un conversare di mal'augurio, cui essa era costretta a prendere parte.

Uno de giovani faceva di lutto perchè la semplicità, come egli diceva, non restasso obtiata in un canto e potesse educarsi alla libertà del trattore e det dire. Colui faceva altorno molte gentilezze, le avova profferta la sua profezione, e se n'era imposto i servigi, sonza che fosse stata accettata formalmente. Faceva mille mostre di esercitaria ribattendo i motteggi che erano diretti alla fanciulla, facendone tanto caso da renderii più avvertiti, quin-

viaceio met cieto.

(continuazione, vedi num. antecedente)

Altro quesito. Quante stelle si ponno discernere sulla volta del ciclo ad occhio nudo, e quante coll'ajuto del telescopio? In quante e quali categorie vengono divise? Quante ve n'ha in ciascun ordine di grandezza? E qui il sig. Babinet, lungi dal toner dietro all'autore del Casmos in tutti gl' interessanti dell'agli ch' ha pubblicati in questo riguardo, si limita ad accennare alcune cifre soltanto. Secondo Argelander, esso dice, in tutto il cielo v' hanno da a 6,000 stelle visibili ad occhio nudo, con più o mono facilità secondo la vista deil'osservatore più o men penetrante. Le ultime stelle visibili ad occhio nudo appartengeno alla sesta classe di grandezza. A misura che scema l'intensità della luce, il numero delle stelle aumenta, e con gran rapidità; così si conta 20 stelle di prima grandezza e splendare; di secondo spleadore, se ne conta 65; di terzo, 190; di quarto, 425; di quinto, 4,400; di sesto, 3,200; di settimo, 13,000; di ottavo, 40,000; finalmente di nono, 442,000, ciò che forma un totale di 200,000 stelle. Che ne averrebbe se si procedesse fino alla ventesima classe di grandezza? Il catalogo francese di Latando contiene più di 47,000 stelle, e ve n' ha più di 32,000 nelle zone di Bessel e d'Argelander, calcolato da Veisse, direttore dell'osservatorio di Cracovia. Sopra queste 32,000, 20,000 appartengonò al nono grado di grandezza. William Herschel poi, col suo telescopio di 40 piedi portava a 48 milioni il numero delle stelle che si ponno distinguere sellanto nella via lattea.

È da rimarcarsi eziandio la diversità del colore che predomina nella luce di parecchi astri. In alcuni questa luce è rossa; p. e. in Arturo nella costellazione del Bifolco, in Aldeborano nella costellazione del toro, e in altri. Sirio, che lutta l'antichità, cominciando da Tolomeo, riguardò come stella rossa, è invece d'una bianchezza purissima. E il sig. Babinet fa qui osservare una cosa agli abitanti delle città illuminate artificialmente; cine dire, che il contrasto delle luci artificiali, che più o meno tendono al rosso, fa parere azzurro le stelle bianche, quando le si osservi appunto in vicinanza di quello inci. Incontra lo stesso effetto la luce bianca della luna riflessa dall'aequa. La Lira, il Cigno, il Cuor-del-Lione, la Vergine son tutto stelle bianche; son gialle il Piccolo Cane, f' Aquila, la stella Polare, e quella marcata colla

di più amari al cuore cui loccavano, e spiegando in brillante mostra il suo spirito e le suo cavalleresche maniere.

L'aitro giovine, la donna, e l' nomo dei cioquanta anni, la signora Anastasia, sua nipote, Barnaba s' intrigavano futti in sozzi diverbj, in misteriosi interessi, in procaci dimestichezzo. Ciascun d'essi vantava speciali affezioni oltre alle comuni che legavano quella società intemperante. Ogni donna aveva il suo paladino; ogni paladino la sua dama e l'amore si addimostrava senza ritegno, senza mistero; franco, immoderato e quindi spoglio di attrattive, snervato e strascinantesi per così dire carpone come una farfalla cui siano state tronche le alt.

Aurolia ne avea sentito tutto il turpe nel cuore fino dal primo comporsi di quei serali convegni e comprese vagamente fin d'allora la necessità di prendere una risoluzione da porre in salvo il suo pudore; ma il campo dell' inverecondia si era aperto quasi improvviso a' suoi sguardi, i modi indecorosi, le immodestie del contegno si erano succedute con una specie di rabbia ferece, si erano strette in uno spettacolo immondo, in un cerchio formidabile di scostumatezza e di depravazione con precipitosa violenza. La povera orfana non aveva avuto il tempo a ritrarsene prima di provarne il ribrezzo, e di risentire l'offesa che la vista di una contaminazione porta sempre sopra un' anima candida.

(continua)

lettera green beta nell' Orsa minore. Non conviene poi perdere di vista l'influenza del color azzurro del cielo, che, per contrasto, fa un pochino rosse tutte lo stelle. Ve ne sono di piccole; osservate da Giovanni Herschel al Capo di Buona-Speranza, che hanno tutta la rassomiglianza di piccole goccle di sangue. Nelle stelle doppie, spesso le due compagne sono diversamente colorate.

In certe nebulose o ammassi di stelle, tutti i soli appariscono della stessa tinta, azzurra, p. e., mentre nella nebulosa di Lacaille, si ponno rilevare cell'aiuto di possenti telescopii più di cento stelle di vario colore.

Ciò che havvi di maggior interesse ancora nella descrizione del ciclo di Humboldt, è quanto concerne l'apparire e il disparire delle stelle move. Ivi si parla della famosa stella del 1572, la Petlegrina, il cui splendore ha simerato quelle di Sirio, Venere e Giove. Di bel mezzogiorno la si poteva scorgero ad occisio nudo, spesso anche attraverso l'ostacolo di nubi leggiere. La sua durata fu di sette mesi. Altre apparizioni di stelle vivacissime e temporarie furono osservato nel 1600 e nel 4604, come pure 434 avanti l'era volgare comparve la nuova stella che, secondo Plinio, indusse Ipparco a formare il suo famoso catalogo. Anche le stelle che variano periodicamente di splendore, offrono della interessante materia di osservazione agli studiosi. Si, che ve ne esistono di quelle, che passano dal quarto al primo grado, e il cui splendore si centuplica in un periodo molto breve di anni. Se per codeste stelle come pel sole, domanda Babinet, il calore sta in proporzione della luce, che può mai avvenire dei pianeti che circolano intorno ad esse e degli abitanti che li popolano? L'autore del Cosmos prende in esame le conseguenze che ne deriverebbero alla terra da una simil crisi avvenibile nel nostro solo, e parte dall'ammetterne senz'altro la possibilità. Giò è poco rassicurante pell'avvenire, osserva il di lui commentatore, quantunque il sig. Humboldt vegga o meglio intravegga con compièrenza in ciò una causa che basterebbe ampiamente a spiegare le antiche rivoluzioni del globo,

Passiamo alle stelle doppie. Babinet richiama alla mente de' suoi lettori la legge d'attrazione di Newton, la quale, secondo lui, riconduce i movimenti celesti alle più semplici nozioni della meccanica. P. e., da qual causa deriva che la luna segue costantemente la terra nel suo moto annuale attorno il sole, girando sempre interno a lei, senza mai abbandonarla o precipitare sopra di essa? Eccone la causa semplicissima. La luna, come ogni corpo materiale in prossimità della terra, tende a cadere sulla terra stessa. Ĝiò stabili Newton, vodendo a cadere una poma da un albero; albero ch' esse ingrandi per ipotesi sino a fargli toccare colla cima la règione della luna. Come non si petrebbe ragionevolmente stabilire un limite, in cui la poma staccata dall'albero, cessasse di cadere, cost Newton concluse che la luna come la poula sollevata idealmente a quell'altezza, debba avere una tendenza a cader sulla terra. Ma d'altra parte, la luna, attraverso le stelle, si avanza con grande rapidità verso l'oriente abbandonando di continuo le sielle occidentali ed invadendo la regione delle orientali. Con quosta grande celerità a quella volta, celerità d'un chilometro per egni minute secondo, come avviene dunque che la luna non si slanei negli spazii celesti, lasciando sola la terra; o circolando nella propria specialità attorno il sole?

Ecco dunque la spiegazione. Tanto il movimento della luna in linea diretta la siontana dalla terra, altrettanto il suo peso la riconduce verso la terra, in medo da farla rimanere costantemente alla medesima distanza.

La legge di attrazione spiega eziandio come la terra circoli attorno il sole senza mai abbandonario, e come tutti gli altri pianeti e lune del nostro sistema solare compiscano dei movimenti analoghi e seguano cammini diversi, probabilmente alta stessa meta, e con eguale corteggio d'esseri vivi senzienti e pensanti. Che dir dunque, esclama il viaggiatore nel cielo; che dir danque doll'im-

mensità della natura, se ciascun sole è riconosciulo, per analogia naturalissima, come il centro di numerosi pianeti che ricorono luce, colore e fecondità da' suoi raggi? Quante organizzazioni, quante volontà, quante anime diverse non si debbono darel E non può essera forse che in questi mondi vi esistano delle intelligenzo d'un'ordine superiore al nostro? Al confronto di questi esseri dotati di facoltà metafisiche d'un'altra natura, diceva un naturalista contemporaneo, che l'uomo per intelligenza non sarebbe che il loro cane.

(continua)

ETNOLOGIA, GEOGRAFIA E STORIA

Il Caucaso.

[Vedi if Numero antecedente.]

Sarebbe certo interessante di seguire i nostri viaggiatori nella Mingrelia, nell' Imerlzia, od antica Colchide, nella Georgia, convertita al cristianesimo ai tempi di Gostantimo, e che nel Medio Evo, sotto i gloriosi regni di David III e della regina Tamar, era divenuta un possente impero, finchè soccombette sotto alle invasioni di Gengiscan e di Tamerlano, e scappò al giogo de' Turchi e de' Persiani soto per cadere sotto a quello dei Russi. Ma importa piuttosto di portarsi col pensiero al Caucaso, deve Sciamil, il secondo prafeta d'Allah, trascina alla guerra santa i cavalieri del Daghestan.

Per riascendere all' origine della guerra fra i Popoli del Daghestan ed i conquistatori Moscoviti bisogna andare fina al Madio Evo. Nal Xº

scoviti bisogna andare fine al Medio Evo. Nel Xº secolo il granduca Svatoslavo s'impadroni d'una parte dell'antico regno del Besforo; nei XVIº il granduca Vassilievic invaso la regione orientale del Caucaso e stabilì dei posti militari lungo il Mur Caspio. Verso quel tempo i Russi entrarono in relazioni coi regni transcaucasol. La Georgia era stata devastata più d'una volta dai Mongoli e dai Tartari; sicchò, trovandosi minacciata da tutle le parti dalle potenze mussulmane, il re Alessandro risolse di prestare giuramento di vassallaggio ai sovrani moscoviti. La Georgia voleva darsi un protettore; ma durante un secolo e mezzo, il protettettore; ma durante un secolo e mezzo, il protet-tore impazientemente atteso, occupato in altre guer-re, non venne, e quando potè venire, i cristiani di Tiffis, invece d'un protettore, abbero un padrone. Alla fine del XVIII^o secolo il re della Georgia, Eraelio, minacciato dai Persiani e dai Turchi, si trovò costretto a darsi ai Russi: per cui i re della Georgia, prima di ascendere il trono s'obbligavano a fur confermere il lace, potere della Russia. Montre a far confermare il lero potere dalla Russia. Mentre i Russi s'avanzavano così nel cuore di queste belie provincie, e' non facevano che pochi progressi nel Daghestan. Gli antenati di quegli uomini che ora combattono sotto alle bandiere di Sciamil, aveano respinto Gengiscan e Tamerlano; e Pietro il Grande, il vincitore di Carlo XIIº di Svezia, verso il 4780 si fece battere da Sciamscial, ch'era il Scianul di quel tempo. Come quegli avea predicato la guerra santa al principio del secolo XVIII°, verso la fine lo fece 10 seciceo Mansur; il quale nel 1789 risvegliò colle focoso sue prediche il fanatismo mussulmano, distrusse il cristianesimo nel Caucaso, da per tutto dove lo aveano portato i preti armeni, e semiad i germi di quella esaltazione patriottica e religiosa, che oggi ancora, dopo più di cinquanta anni, oppone un si terribile ostacolo ai disegni della Russia. Però i Russi si stabilivano sempre più nei regni al sud del Caucaso; giacche un'invasione dei Persiani, i quali presero e saccheggiareno Ti-flis alla fine del secolo passato, offri ad ossi una occasione per mettere la mano su quella ricca preda, e l'anno 4800 lo ezar Paolo incorporò la Georgia all'impero a per imporre, disse, un termine all'unarchia che desola quelle contrade ».

Colta conquista della Georgia comincia la guerra regolare dei Russi e dei Ceceni. Prima non orano che lotte parziali e spedizioni ora abbandonate, ora riprese; ma dopo che Tiflis divenne città russa, i Russi farono costrelti a fare il blocco del Caucaso. Il primo generale che organizzò questa guerra, la quale dura da mezzo secolo, il generale Zizimoff, governatore della Georgia e del Caucaso, era un uomo intelligente ed intrepido. Invece di spodestare affatto la dinastia regnante, lasciò a quei doboli sovrani un'ombra di autorità ed avvezzò poca a poco i Giorgiani a cangiare di padroni, senza offendere in essi il sontimento nazionale. Assassinato nel 4806 da emissarii persiani, egli è ancora favorevolmente ricordato da Katais a Tiflis. Il più abile de' suoi successori fu il generale Yermoloff; il quale conquistando procurava d'incivilire i Circassi, su cui escreitava un' irresistible seduzione. La sua dolcezza sostenuta dalla forza, la sua generosità cavalleresca, il suo ardore veramente umano a trasformare i vinti, aveano ol-

tentii meravigliosi risultuti. Durante tutto ii tempo ch' el governo il Caucaso, i Circassi rispettarono i Russi. Essendo scoppinta un' insurrezione nel Daghestan, sotto ia condotta d'Amiad-Bey, ci la domò quasi subito, e rimise in libertà Amiad-Bey da lui preso. Yermeloff stabilì nella Georgia delle colonie tedesche, onde avvezzare gli Orientali alla coltivazione europea. I capi del Daghestan crano in relazione con ini, venivano a vederlo a Tiftis; e quegli arditi montanari, che non temevano di gettarsi dinanzi ai cannoni russi, tremavano alla sua presenza, come i più fieri animati del deserto dimanzi alto sguardo del leone. Nessua generale seppe come lui eccitare l'entusiasmo nei soldati russi, ed addomesticare i Caucasei. Ma Yermoloff nel 4826 cadde in disgrazia; cosicchè ebbe tempo di vedere alla tontana gli errori commessi da' suoi successori. Paskevio, fortunatamente per la sua riputazione, ebba pur poco tempo il comando del Gaucaso ch'ei non conosceva. Quando prese il comando il generale Rosen, tutto il Caucaso era solievato da Khasi-Mollah, che alla testa di un'armata di Lesghi e di Ceceni davastava tutto il paese russo. Costui era uno di que' mistici teologhi mussulmani, che da qualche tempo abbondano fra quelle popolazioni. Fra di esse penetrò il sufismo, o teoria dell'estasi, mediante la quale certi Arabi sapienti pretendevano di entrare in comunicazione con Dio. Gli ulema del Daghestan ne fecero un sistema, o piuttosto una nuova religione, un islamismo perfezionato; mediante il quale le antiche sette maomettane scompajono, lasciando luogo a quella religione, che ora forma la base dello Stato costituito da Sciamil.

GAZZETTINO DI MARFORIO

Il Carnevale - Le toelette delle Parigine, e le caricature dei Parigini - Sofia Cravelli e l'Accademia
Imperiale - Costantinopoli e il buon umore - Il Moyador e la Retribution - Un' orchestra pell' Oriente Il quarto duello per un'abito - I piano-forti elettrici, ed altre invenzioni recenti - Dumas e una macchina - Doppio suicidio per amore - Bast vej e grupia neuca, di Brofferio.

J'entends au toin l'archet de la Folie. Carnevale s'approssima. È convenuto che la vita è breve, e che sciuparla miseramente in brenci e tragedie, la sia una vera buaggine da badaloni. È convenuto che il buon autore debba essere la divisa del gierno, e che si possa ridero e far ridere in frac-paré e guanti gialli, come in abito d'arlecchino e berrettone alla pagliaccio. Bene inteso, non si perde per questo un centellino della dignità di accademici, professori, senatori, e che so io. Ognuno rimane quello che è; ad eccezione di certe ambiguità, ch'oggi son pesce, domani carne, e dopo domani nè carne nè pesce.

Quantunque sia probabile che, in forza della questione d'Oriente, la Francia non sappia su che piede ballare; pur le danze a Parigi si preparano con un lusso straordinario. Non sono ammissibili alle feste di corte (che cominciareno la scorsa notte) nè dame, nè damerini in costume diverso dallo stabilito dalla sartoria imperiale. Una toeletta da donna offre più campo da dire e da fare, che non le colonne dell' Univers, o la politica del sig. Persigny; e le parigine han messo a contribuzione la man d'opera di 20,000 crestaje, non chè le horse dei rispettivi mariti, a fine di accrescere la eleganza, lo sfarzo, la ricchezza delle loro acconcinture. I cortigiani poi, insaccati nelle glubbe d'odierna etichetta, presentano una tale eccentricità, da ridurre qualche maligno critico a paragonarli

a dei cavalli d'Alsazia montati a bordo d'un vascello chinese. Sia come si voglia, i passatempi, i gioliti, la spensieratezza hanno invaso da un confine all'altro il territorio dell'impero, e i disceadenti di Miraheau, piuttosto che scervellarsi in politica, discutono se la Gravelli debba cantare nella Muta dei Portici o nella Vestale, e se le signoro debbano anunettersi gratuitamente alle ricroazioni dell'Accademia Imperiale.

Ma se Parigi ride, Gostantinopoli non piange. Ne i disastri di Sinope, ne la carestia del grano, ne le incertezze dell'avvenire, han bastato a perstadere quelle popolazioni che si può essere in Carnevale senza bisogno d'incarnovalarsa. Il tentro venne aperto, i pascià tengono circolo, il ministro della marina balla e fa ballare, mentre una parte della flotta turca s'affonda o salta in aria tra gli esempi d'un oroismo più che umano. Non c'è caso; que' bravi Orientali san vedere e trattar le bisogno con una disinvoltura affatto proprial La dipiomazia prende nota. Il maestro di musica, signor Zavertal Viennese, venne incaricato dal barone de Bruck, interannzio d'Austria presso la Porta, d'organizzare e spedire a Costantimopoli un'orchestra completa. La deve servire per i balli del Carnevale. D'altra parte il staguator e la Retribution, di ritorno al Bosforo, dopo visitato il porto di Sinope, han descritte lo spettacolo di quella città in mezzo alle fiamme, ai cadaveri, ai mutilati, ai bruciati, con una eloquenza da convertire lo Scahah di Persia. Convien dire, che la Retribution e il Mogador, quando si tratta di ossere spettatori e storici, disimpegnano assai bene le loro funzioni.

Gli effetti dell'abbigtiamento della signora Soulé, a Madrid, nella festa da ballo del marchese di Turgot, han terminato con una vera tragedia. Non bastava un primo duello, un secondo duello, un terzo duello: ce ne voleva un quarto e decisivo. Secondo l' Independance Belge, il duca d'Alba, irritato dalla pubblicità che si continuava a dare di fiitti in cui egli ebbe parte, pròvocò il signor Soulé padre e lo freddò li per il con una polfa nel fronte. Le mie lettrici saran curiose di conoscere la stoffa, il colore e la forma dell'abito, a cui si legano tutta le circostanze dei dramma; saran curiose di conoscere le parole pronunciate dal duca d'Alba nella festa del ministro di Francin, e ritennte dal sig. Soulé figlio come offensive alla dignità di sua madre. Accontento le mie lettrici. Il vestito di madana Soulé gli era un abito di velluto bià, scollato assai, con guarnizione di merli d'oro; e in capo una acconeiatura di cordelline anch' esse d'oro. Pedete Margherita di Borgogna; avrebbe detto il duca d'Alba, e pare che Margherita di Borgogna sia stata l'autrice di quattro duelli postumi, e della morto dei signor Soulé. Tuttavia la ruggine esisteva prima, e non si cercò che l'occasiono per darla fuori. Il signor Soulé come ministro degli Stati-Uniti a Madrid, aveva qualche torto al cospetto delle notabilità spagnuole. Aveva il torto di essere un domocratico arrabbiato. Aveva il torto di parteggiare pell'incorporazione di Cuba neil' Unione. È dunque probabile che l'abito di madana non fosse che un conduttore per cui è passata la scintilia olettrica delle vicenderoli avversioni.

A proposito di elettricità, vi partecipe una di lei singolare applicazione al pianoforte. Supponete, per esempio, che Liszt si trovi a Vienna nella propria abitazione, e che tocchi gli avorii d'un cembalo elettrica. Supponete che da questo cembalo parta un filo di ferro, e venga ad unirsi convenevolmente con altro piano elettrico, a mo' di dire, nelle sale del nostro Municipio. Mediante questo apparecchio, il pezzo di musica che Liszt eseguirebbe sul proprio istrumento a Vienna, verrebbe riprodotto sull'istrumento in Udine, proprio alla lettera e sonza perdita d'una sola nota. Figuratevi se dal cembalo di Liszt si diramasse nelle varie direzioni di

Europa un continajo di fili di ferro, cento pubblict di cento città avrebbero la compiacenza d'udiro delle magnificho sumate, senza che l'illustre mae-stro si movesse dalla sua sedin — Tralle altre invenzioni di recente dala, eredo di annoverare un apparecebio per prender la misura dei calzoni, un sitro per contenere i cavalli che scappano, un terzo per sbattere le ova e la crema, un nuevo aceto prificiale e la pipa igienica. E giacche sia-mo sulie macchine, vi so a dire che il dramma-turgo Alessandro Domas è diventato precisamente una macchina. Egli parla di sè stesso come d'un fabbricatore. Con un piede a Parigi e l'altro a Brusselles, si colloca a guisa di gigante che scriva con una penna della tunghezza di sette leghe. L'autore del Garlo VII, di Cristina e di Antony, non ammira più in se medesimo che la quantità e la rapidità: della qualità poco gli cale, e il Pubblico che ascolta questo Briareo vantare unicamento i suoi giochi di forza, non parla che dei pesi che esso può portare. Il doppio suicidio di due giaesso puo por are, il doppio succido di due gio-vani innamorati successo da pochi giorni a Parigi, potrebbe ferrirgli nuovi elementi per un romanzo in 500 Capitoli. Infatti la cosa la fu drammatica in sommo grado. Certo Felice, venditore di bisut-terie nel quartiere di San Gervaso, s' innamora o brucia per una ragazza sui vent' anni, bella, buona, e fantastica come un giuliare della Provenza. Macina nella festa millo progetti per faria sua, persuaso e convinto che la sia proprio tagliala e cueita per lui. La giovinetta corrisponde, si sa; ma i di lei genitori (barbari di genitori) s'incaponiscono a riflutarla in isposa al pevero merciaĵo quartier San Gervaso Cosa succede? Un bel mattino, Felice è sparito, la putta è sparita, e la cronaca spacciava che i due amanti avessero proveduto con una fuga sentimentale alla passiono li arrostiva. Quand ecco in una stanza del sobborgo San Germano vengon trovati due individui, maschio e femmina, distesi sopra un letto, e con dei fiori che incoronano le loro giovani teste. Essi dormono, ma d'un sonno duro. Un vaso di carbone acceso in mezzo nila camera, una lettera alla Jacopo Ortis sul tavoliere, manifestano chiaramonte agl'intervenuti che Felice e la sua Giulietta son fuggiti verso il rogno dell'eternità. Signor Alessandro, a voi: qui mi pare, ce n'è a palate della poesia.

E la poesia mi sa sovvenire il mezzo siasco dell'Avvocato Brosserio, di cui savella il giornalismo Piomontese. Sapete che l'onerevole Montagnardo nelle ultime elezioni si trovò escluso dalla Camera, e che gli elettori di Caraglio han sinito collo stancarsi di eleggerlo. Sapete anche qual vivace poota satirico sia sempre stato il dottor Angelo. Or bene, ha composto in questa occasione una poesia vernacola che porta per titolo Bast vej e grappia neuvo (Basto vecchio e groppia nuova) e nella quale canzona o vorrebbe canzonare una sessantina di deputati usciti nella nuova elezione. Se non che, la storia del pissero di montagna torna in campo a proposito. Non solo la poessa del sig. Brosserio è delle men buone che siano uscite dalla sua penna; ma inoltre il deputato Ravina raccolse il guanto, accettò la ssida, e diede fuori un componimento poetico in italiano, dove il povero dottore è tartassato in una maniera assai poco accademica. Uscirà la replica? Facilmente si. Gran vezzo sprecare la poesia a questo modo! osserva il corrispondento del Crepuscolo. Abbiano un gran bisugno di spiegarei in prosa: anche se el sono necussarie le maldicenze, facciamone, ma non in versi.

CORSO DELLE CARTE PUBBLICHE IN VIENNA		CORSO DELLE MONETE IN TRIESTE 4 Gea. 5 6
Obblig, di Stato Met, al 5 p. 046	6	Zecchtni imperiali flor. 5. 27 5. 27a 5. 29 in sorte flor. Sovrane flor. Doppie di Spagna Di Genova Di Gavoja Di Gavoja
Londra p. 1. lira steriina (a 2 mesi 11. 22 11: 20 M.dano p. 300 L. A. a 2 mesi 114 3 4 115 3 4 M.dano p. 300 franchi a 2 mesi 114 3 4 15 3 4 Marsiglia p. 300 franchi a 2 mesi 137 138 1 2		EFFETTI PUBBLICI DEL REGNO LOMBARDO-VENETO VENEZIA 2 Gennajo 3 4 Prestito con godimento 1. Giugno 1 88 1/2 88 1/2 88 5/8 Gonv. Vigl. del Tesoro god. 1. Nov. 84 3/4 84 1/2